

TECHCONNECT TC2-VGAHDMI

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-vgahdmi

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS





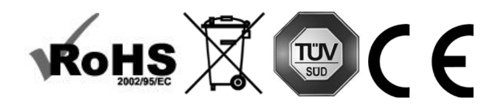

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.


La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.


El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN
Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS
Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO
No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un período considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

LUGAR DE INSTALACIÓN
Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:
• Lugares húmedos.
• Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
• Lugares extremadamente fríos.
• Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
• Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

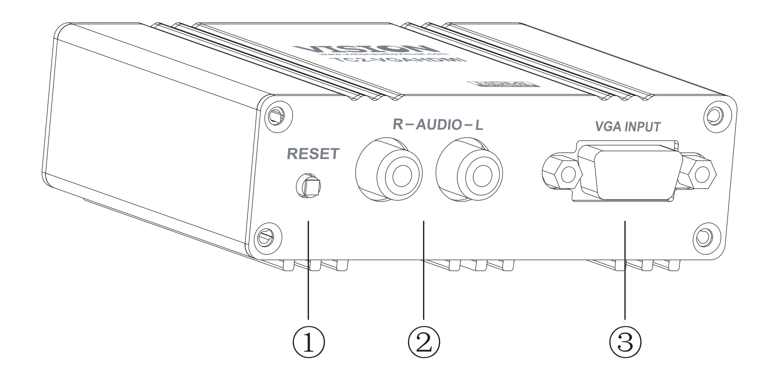
MOVER LA UNIDAD
Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

SIGNOS DE ADVERTENCIA
Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

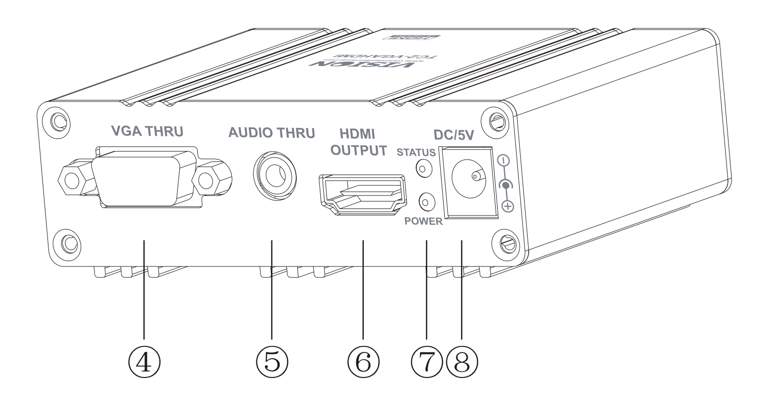
EMPAQUETADO
Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

PANELES DELANTERO Y TRASERO



1. Botón Restablecer
2. 2 x fono (entrada de audio analógico)
3. Entrada VGA



4. Salida VGA (para visualización local)
5. Miniconector de 3,5 mm de salida de audio analógico (para el sistema de audio local)
6. Salida HDMI
7. Luces de estado/encendido
8. Entrada de corriente 5 V 2 A

INSTALACIÓN

1. CONECTE LAS ENTRADAS Este producto convierte señales VGA y de audio en una sola señal HDMI. La conexión de audio es opcional.

2. CONECTE LA SALIDA Use un cable de alta calidad para conectar la salida HDMI al dispositivo de visualización.

3. CONECTE LA CORRIENTE Conecte el adaptador de potencia.

4. ENCIENDA TODOS LOS DISPOSITIVOS No importa en qué orden.

5. AJUSTE LA IMAGEN El TC2-VGAHDMI ajustará la imagen de manera automática. Pulse Restablecer para recalibrar la imagen.

NOTA: Si el LED está iluminado de color rojo, indica que existe un problema con la salida de resolución o la conexión desde el ordenador.

RESOLUCIONES COMPATIBLES

640 x 480 60Hz
800 x 600 60Hz
1024 x 768 60Hz
1280 x 768 60Hz
1280 x 960 60Hz
1280 x 1024 60Hz
1600 x 1200 60Hz

INFORMACIÓN HDMI DETALLADA

Interfaz frontal de entrada de vídeo analógica
- ADC triple con una frecuencia de muestreo de 12-140 MHz
- PLL lineal integrado que genera un reloj de píxeles de HSYNC.
- Ajuste de la fase del reloj de píxeles de 5 bits integrado para control preciso de los tiempos de muestreo.
- Abrazadera integrada con generador de tiempos.
- Controles de brillo y contraste integrados.
- Referencia de voltaje precisa integrada.
- Compatible con VGA a través de señales gráficas SXGA RGB.
- Fijación media.
- Procesamiento de sincronización completo.
- Circuito fijador de nivel medio y negro y calibrado.*
- Detección de estado del modo de entrada de vídeo.

Interfaz frontal de entrada de vídeo digital.
- IRGB 444 ……8/10/12 bits/canal ....1/3 canal.
- Entrada digital multiformato de hasta 200 millones de píxeles por segundo.
- Los conectores de entrada de vídeo reordenan la función.
- Detección de estado del modo de entrada de vídeo.
- Corrección gamma inversa (De-Gamma).
- Generador de activación de datos (DE) programable.
- Generador de sincronización vertical (VS) programable.
- Generador de sincronización horizontal (HS) programable.

Motor de enlace de datos digitales.
- HDMI 1.1/1.0.
- HDCP 1.1/1.0.
- DVI 1.0.
- Compatible con formatos de vídeo opcionales: EIA/CEA-861-B.

Interfaz TMDS analógica.
- Enlace de datos TMDS de hasta 2.0 G-bit/s por canal.
- Incorpora 3 canales de datos y 1 canal de reloj.
- Detección Hot Plug.
- Detección del canal del reloj TMDS.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconecte de la corriente y contacte inmediatamente con su distribuidor AV.

Problema	Solución
La luz de estado no se ilumina.	• Compruebe los cables de entrada y salida. • Compruebe que la fuente esté activada.
La luz de estado parpadea.	• Reduzca la resolución de la fuente para que se corresponda con el dispositivo de visualización. • Compruebe el cable HDMI de salida.
La luz de encendido no funciona.	• Pruebe con otra fuente de alimentación.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 89 x 68 x 29 mm (longitud x anchura x altura)
PESO DEL PRODUCTO: 0,68 kg
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Aluminio
COLOR: Blanco
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Formato de vídeo máximo compatible: 1600x1200/60 Hz
Rango de temperaturas de funcionamiento: -5 a +35 °C (-41 a +95 °F)
Rango de humedad de funcionamiento: 5 a 90% RH (sin condensación)
Consumo de energía: 10 vatios (máx.)
ENTRADAS:
1 x VGA (D-sub de 15 clavijas)
1 x sonido estéreo (miniconector de 3,5 mm)
SALIDAS:
1 x HDMI (tipo A)
1 x VGA (D-sub de 15 clavijas)
1 x sonido estéreo (2 fono)
SUMINISTRO DE CORRIENTE: Fuente de alimentación externa de CA de 100-240 V 50/60 Hz. Transformador integrado tipo enchufe. Salida DC 5 V 2 A, cable DC de 1,8 m Dimensiones del transformador: 76 x 44 x 26 mm
Clavijas intercambiables, para el Reino Unido, Europa, Australia y EE. UU.

Nota: si se prefiere, se puede conectar un cable de alimentación de la Figura 8 convencional al transformador.
CONFORMIDADES: Conformidad RoHS, WEEE y CE

GARANTÍA

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

• Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
• Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.
Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.